

## Cálculo para confecção de Dígito Verificador de Nosso Número

## Nosso número:

É o código de controle que permite ao Sicoob e à empresa identificar os dados da Cobrança que deu origem ao boleto.

O nosso número é composto pelo **número + dígito verificador**. O nosso número é um numero sequencial, iniciado em 1 e que não deverá ser repetido em hipótese alguma.

Para o cálculo do dígito verificador do nosso número serão utilizados como exemplo a cooperativa 0001 e deverá ser utilizada a fórmula que será explicada e utilizando-se sempre das informações abaixo para efetuar o cálculo:

Número da Cooperativa: Como exemplo 0001

Código do Cliente: Como exemplo 1-9

Nosso Número: Numero sequencial Iniciado em 1. Como exemplo usaremos o

número 45

Constante para Cálculo: 3197

Na primeira etapa é necessário alinhar a sequência de acordo com as informações acima com a constate 3197 (repetindo-a do início para o fim da linha):

Ex:

Coop |Cód. de Cliente | N. Número sequência 00010000000190000045 Constante 31973197319731973

A segunda etapa deve-se multiplicar cada componente da sequência com o seu correspondente da constante e somar os resultados

Ex.: 1\*7 + 1\*3 + 9\*1 + 4\*7 + 5\*3 = 62

**Obs.**: Lembrando que os valores multiplicados por zeros foram omitidos.

Na terceira etapa deve-se calcular o resultado encontrado na operação anterior para determinar o valor do **resto** sendo que para isso terá que ser efetuada a divisão do resultado com o Módulo 11.

Nesse processo não pode ser utilizada calculadora para efetuar essa operação, pois dará divergência ao encontrar o valor do **resto** da operação.

Na quarta e última etapa é necessário apenas subtrair o *resto da operação* com o número 11. O resultado dessa subtração será o **Dígito Verificador** (DV) do Nosso Número.

Ex.:

11 - 7 = 4

O número 4 é o DV do nosso número 45 sendo assim o NN será 45-4

## Observações:

Quando o **Resto** for igual a 0 ou 1 então o DV é igual a 0, pois ao subtrairmos 0 ou 1 do número 11 os resultados serão 10 ou 11, sendo que o DV do nosso número é composto por apenas um dígito. Então:

11 - 0 = 11

11 - 1 = 10

Voltar ao topo